

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.07.2021 17:39:32

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Землеустроительное проектирование»

направленности подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

направленность (профиль) «Землеустройство»

(квалификация выпускника - бакалавр)

### 1. Цель и задачи дисциплины

**Цель изучения** дисциплины - сформировать у студентов современное представление о землеустройстве, как системе государственных мероприятий по наведению порядка в использовании земли, в изучении методов и приемов организации территории, рационального использования и охраны земли, окружающей среды и улучшения ландшафтов.

#### **Задачи:**

- изучение теоретических и методических основ внутрихозяйственного землеустройства;
- обеспечение выполнения требований земельного законодательства и решения государственных органов в области защиты окружающей среды и земельных ресурсов от деградации;
- осуществление организации эффективного использования и охраны природных ресурсов;
- организация территории в соответствии с требованиями повышения плодородия почв, улучшение окружающей среды, природных ландшафтов, эффективного использования техники, увеличение производства продукции и снижения ее себестоимости.

### 2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Землеустроительное проектирование» относится к дисциплинам формируемой части (Б1.В.07) основной профессиональной образовательной программы, обеспечивающей подготовку бакалавра по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Землеустройство».

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

**УК-1** - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

**ПК-3** - Способен разрабатывать землеустроительную документацию;

**ПК-5** - Организация планирования и проектирования обустройства территорий применительно к конкретному территориальному объекту.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими индикаторами универсальной компетенции:

**УК-1.2** – Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи

**знать:** принципы и положения правового, экономического и административного регулирования земельно-имущественных отношений;

**уметь:** использовать технические и информационные технологии при производстве проектных работ; создавать электронную карту, отражать на ней необходимую информацию;

**владеть:** основными подходами в землеустроительном проектировании; методами технико-экономического обоснования проектных решений.

**УК-1.3** – Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки

**знать:** закономерности и принципы землеустроительного проектирования; состав объектов и участников землеустроительного процесса; последовательность разработки и реализации проектных решений;

**уметь:** использовать нормативно-правовые документы, обеспечивающие состав, последовательность и правомерность землеустроительных действий; определять социально-экономическое значение технических действий, связанных с формированием объектов землеустройства; разрабатывать вариативную часть проектов землеустройства;

**владеть:** методами обоснования проектных решений при землеустроительном проектировании; процедурой разработки и сопровождения землеустроительной документации.

**ПК – 3.2** - Применяет отраслевые знания об основных отраслях агропромышленного комплекса при разработке землеустроительной документации:

**знать:** основные правовые нормы, регулирующие проведение землеустройства; место землеустройства в системе мероприятий и органов государственного управления земельными ресурсами; основные методы землеустроительного проектирования;

**уметь:** производить разработку проектов землеустройства; осуществлять предпроектные, подготовительные работы; производить авторский надзор и землеустроительное обслуживание в части осуществления проектов землеустройства;

**владеть:** методами обоснования проектных решений; методикой формирования и сопровождения землеустроительной документации;

применением научных методов исследования при выборе лучших вариантов проекта.

**ПК – 5.2** - Организация разработки градостроительной документации:

**знать:** современные технологии проектных, кадастровых и других работ;

**уметь:** применять на практике методы, приемы и порядок разработки проектов землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий, осуществлять предпроектные подготовительные работы; использовать современные методы оценки эффективности схем и проектов территориального и внутрихозяйственного землеустройства; разрабатывать технико-экономическое обоснование новых проектов, схем, инвестиционных программ использования земель;

**владеть:** базовыми офисными программами и прикладными программными продуктами, используемыми в ходе землеустроительного проектирования.

#### **4.Объём дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 324 часа (9 зачётных единиц). Форма контроля – экзамен.

Авторы: к.э.н., доцент кафедры земледелия, агрохимии, землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры Мелентьев А.А.